



PTO/EB/100 (G-00)

Approved for use through 10/31/02. UMB 0667-0032

Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Sciko Epson Ref. No.: J0009760US01

Attorney's Ref. No.: 81751.0071

## Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

## Japanese Language Declaration

日本語宣言書

私は、以下に記名された発明者として、ここに下記の通り宣誓する：

私の住所、郵便の宛先そして国籍は、私の氏名の後に記載された通りである。

下記の名称の発明について、特許請求範囲に記載され、且つ特許が求める発明主題に關して、私は、最初、最先且つ唯一の発明者である（唯一の氏名が記載されている場合）か、或いは最初、最先且つ共同発明者である（複数の氏名が記載されている場合）と信じている。

電子装置及びその製造方法並びに電子機器

上記発明の明細書はここに添付されているが、下記の欄がチェックされている場合は、この限りでない：

2004年1月21日の日に出願され、  
この出願の米国出願番号またはPCT国際出願番号は、  
10/829,146 であり、且つ  
\_\_\_\_\_ の日に補正された出願（該当する場合）

私は、上記の補正書によって補正された、特許請求範囲を含む上記明細書を検討し、且つ内容を理解していることをここに表明する。

私は、連邦規則法典第37編規則1.56に定義されている、特許について重要な情報を開示する義務があることを認める。

PTO/EB/100 (G-00)  
Approved for use through 10/31/02. UMB 0667-0032  
Patent and Trademark Office: U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

ELECTRONIC DEVICE AND METHOD OF MANUFACTURING THE SAME, AND ELECTRONIC INSTRUMENT

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on April 21, 2004  
as United States Application Number or  
PCT International Application Number  
10/829,146 and was amended on  
\_\_\_\_\_ (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

**Burden Hour Statement:** This form is estimated to take 0.1 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office, Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks, Washington, DC 20231.

PTO/SB/108 (5-00)

Approved for use through 10/31/02. OMB 0651-0032.  
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

## Japanese Language Declaration (日本語宣言書)

私は、ここに、以下に記載した外国での特許出願または発明者証の出版、或いは米国以外の少なくとも一国を指定している米国法典第35編第365条(c)によるPCT国際出願について、同第119条(a) - (d)項又は第365条(b)項に基づいて優先権を主張するとともに、優先権を主張する本出願の出版日よりも前の出願日を有する外国での特許出願または発明者証の出版、或いはPCT国際出願については、いかなる出版も、下記の枠内をチェックすることにより示した。

### Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願

2003-116896 (Number) (番号)	Japan (Country) (国名)	22/April/2003 (Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)
 (Number) (番号)	 (Country) (国名)	 (Day/Month/Year Filed) (出願日/月/年)

私は、ここに、下記のいかなる米国仮特許出願についても、その米国法典第35編119条(c)項の利益を主張する。

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
-----------------------------	------------------------

私は、ここに、下記のいかなる米国出願についても、その米国法典第35編120条に基づく利益を主張し、又米国を指定するいかなるPCT国際出願についても、その同第365条(c)に基づく利益を主張する。また、本出願の各特許請求の範囲の主張が、米国法典第35編第112条第1段に規定された様様で、先行する米国出願又はPCT国際出願に開示されていない場合には、その先行出願の出版日と本国内出願日またはPCT国際出願日との間に期間中に入手された情報で、連邦規則法典第37編規則1.56に定義された特許性に明るる重要な情報について開示義務があることを承認する。

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
-----------------------------	------------------------

私は、ここに表明された私自身の知識に係わる陳述が眞実であり、且つ情報と信することに基づく陳述が、眞実であると信じられることを宣言し、さらに、故意に虚偽の陳述などを行った場合は、米国法典第18編第1001条に基づき、罰金または拘禁、若しくはその両方に上り処罰され、またそのような故意による虚偽の陳述は、本出願またはそれに対して実行されるいかなる特許も、その有効性に問題が生ずることを理解した上で陳述が行われたことを、ここに宣言する。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application for which priority is claimed.

### Priority Not Claimed 優先権主張なし



(Day/Month/Year Filed)  
(出願日/月/年)

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 119 (c) of any United States provisional application(s) listed below.

(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)
-----------------------------	------------------------

I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365 (c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application.

(Status: Patented, Pending, Abandoned)  
(現況: 特許許可、係属中、放棄)

(Status: Patented, Pending, Abandoned)  
(現況: 特許許可、係属中、放棄)

I hereby declare that all statements made herein of my own knowledge are true and that all statements made on information and belief are believed to be true; and further that these statements were made with the knowledge that willful false statements and the like so made are punishable by fine or imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the United States Code and that such willful false statements may jeopardize the validity of the application or any patent issued thereon.

PTO/SB/106 (5-02)

Approved for use through 10/31/02, OMB 0651-0032  
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Japanese Language Declaration  
(日本語宣言書)

委任状： 私は本出願を審査する予審を行い、且つ米国特許商標  
庁との全ての交渉を遂行するために、認名された発明者として、  
カスタマーナンバー：[36031]に付随した弁護士及び/または弁理  
士を任命する。

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint  
the following attorney(s) and/or patent agent(s) associated with  
the Customer Number: [26021] to prosecute this application and  
transact all business in the Patent and Trademark Office.

書類送付先：

Send Correspondence to:

26021

直接電話連絡先： (氏名及び電話番号)

Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)

第一または第一発明者氏名

Full name of sole or first inventor

橋元 伸晃

Nobuski HASHIMOTO

発明者の署名

月付

Inventor's signature

橋元 伸晃

2004年 8月 24日

Date

August 24, 2004

住所

日本国 長野県 長野市

Residence

Suwa-Shi, Nagano-ken Japan

国籍

日本

Citizenship

Japan

郵便の宛先

392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号  
セイコーエプソン株式会社内

Post Office Address

c/o Seiko Epson Corporation  
3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan

第二共同発明者がいる場合、その氏名

Full name of second joint inventor, if any

第二共同発明者の署名

月付

Second inventor's signature

Date

住所

日本国

Residence

Japan

国籍

Citizenship

郵便の宛先

Post Office Address

(第三以下の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること  
を)(Supply similar information and signature for third and subsequent  
joint inventors.)